

Plaque eutectique GN1/1



CARACTERISTIQUES

Dimensions : 530 x 325 x 30 mm

Matière : PEHD blanc

Couleur : Blanc



Référence : 350011

ERGONOMIE



Bouchon soudé
par ultrasons



Poignée de
portage



Coins
renforcés



Points
d'ancrage



AVANTAGES

- Haute performance énergétique en froid restitué
- Etanchéité parfaite garantie par sa soudure par ultrasons
- Idéal pour le transport de produits frais ou surgelés
- Format Gastronorm GN 1/1
- Dimensions adaptées à notre gamme de caisses isothermes PPE
- Robuste grâce à ses coins renforcés et ses points d'ancrage

UTILISATIONS

Bouchon	PCM	GAMME	T°C restituée	Utilisation	T° de congélation maximale / optimale
	COOL 0°C	FRESH	0°C à +8°C	Produits frais	-2°C / -6°C
	COOL -3°C	SUPER FRESH	0°C à +8°C	Produit frais, transport avec rupture de charge	-8°C / -12°C
	COOL -12°C	COLD	< -1°C	Produits congelés	-14°C / -18°C
	COOL -16°C	FROZEN	< -14°C	Produits surgelés	-18°C / -22°C
	COOL -21°C	DEEP FROZEN	< -18°C	Produits surgelés	-23°C / -27°C

PERFORMANCES

PCM	Masse plaque (kg)	Cp _{solide} (J/g/°C)	Cp _{liquide} (J/g/°C)	Energie de fusion ΔHf (J/g)	Puissance frigorifique transportée
COOL 0°C	4,5	1,7	3,6	339	1220 kJ / 292 kcal
COOL -3°C	4,5	2,9	4,1	308	1120 kJ / 268 kcal
COOL -12°C	4,8	2,1	3,5	276	1081 kJ / 259 kcal
COOL -16°C	4,6	2,0	3,3	310	1182 kJ / 283 kcal
COOL -21°C	5,1	1,7	3,3	238	1005 kJ / 240 kcal

MODE D'EMPLOI

Avant chaque utilisation, il est nécessaire de congeler la plaque eutectique en la plaçant de préférence en position horizontale dans votre congélateur.

Dans la mesure du possible, éviter leur empilement afin d'assurer une congélation efficace.

Voir tableau ci-dessus pour les températures de congélation conseillées.

Les plaques eutectiques vous apportent la source de froid adéquate à l'intérieur de vos conteneurs isothermes pendant toute la durée de votre chaîne du froid.

**Ne pas exposer les plaques eutectiques à des températures extrêmes au-delà de +50°C ou en-deçà de -45°C.
Une fois congelées, les plaques eutectiques sont sensibles aux chocs.**